

AOLbox



Partage de disque dur
Guide d'utilisation

Sommaire

| | | |
|-----------|---|-----------|
| 1. | L'AOLbox et le partage de disque dur | 3 |
| 1.1 | Le partage de disque dur sans l'AOLbox | 3 |
| 1.1.1 | Partage du disque dur d'un ordinateur | 3 |
| 1.1.2 | Partage d'un disque dur externe | 3 |
| 1.2 | Le partage d'un disque dur externe avec l'AOLbox | 4 |
| 2. | Conditions d'utilisation | 5 |
| 2.1 | Limites et support | 5 |
| 2.2 | Système de fichiers | 5 |
| 2.3 | Multi-partitions | 5 |
| 3. | Branchement | 6 |
| 3.1 | Vérification de la version du firmware AOLbox | 6 |
| 3.2 | Raccordement de votre disque dur au port USB Péri. | 6 |
| 3.3 | Vérification du branchement | 6 |
| 4. | Utilisation du disque | 8 |
| 4.1 | Accès au disque sous Windows® XP | 8 |
| 4.1.1 | Création d'un raccourci bureau vers le disque dur | 8 |
| 4.1.2 | Création d'un lecteur réseau | 13 |
| 4.1.3 | Accès depuis l'interface Web (Internet Explorer uniquement) | 16 |
| 4.2 | Accès au disque sous MAC OS X (Apple) | 18 |
| 4.2.1 | Connexion au disque dur connecté à l'AOLbox | 18 |
| 4.2.2 | Connexion automatique au démarrage de MAC OS X | 19 |
| 4.3 | Accès au disque sous Linux | 23 |
| 5. | Configuration avancée | 24 |
| 5.1 | Modification du Groupe de travail | 24 |
| 5.2 | Modification du nom du disque | 25 |

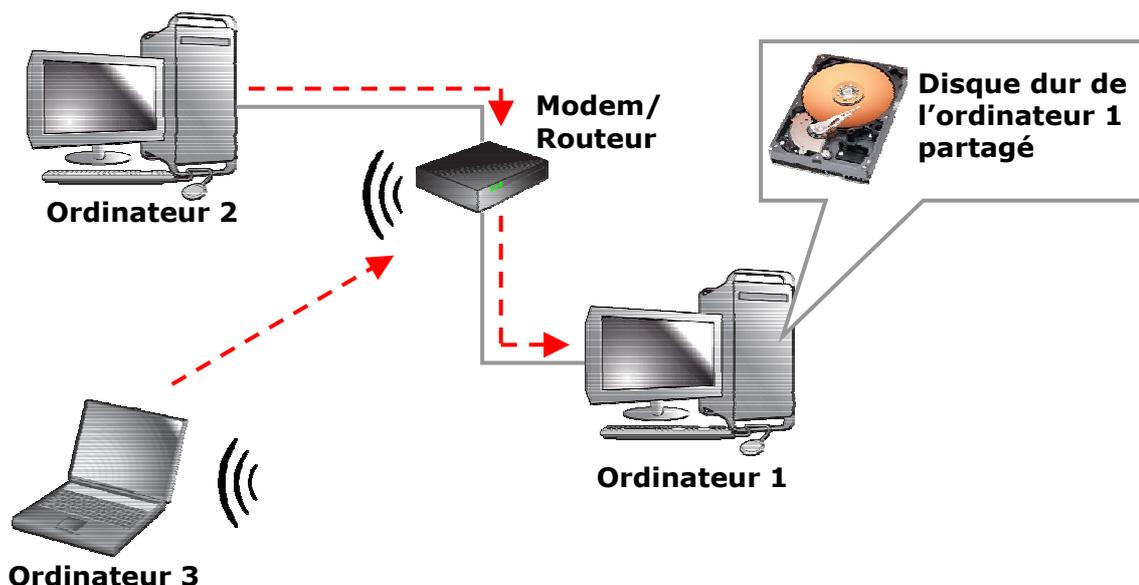
1. L'AOLbox et le partage de disque dur

1.1 **Le partage de disque dur sans l'AOLbox**

Il existe plusieurs manières de partager un disque dur entre différents ordinateurs reliés à un modem/routeur :

- Partager un espace de stockage sur le disque dur d'un des ordinateurs.
- Utiliser un disque dur externe USB pouvant être utilisé séparément par chacun des ordinateurs.

1.1.1 **Partage du disque dur d'un ordinateur**



Un ordinateur peut partager un ou plusieurs dossiers avec d'autres ordinateurs avec lesquels il est relié. Pour pouvoir accéder à ces dossiers partagés, l'ordinateur sur lequel les dossiers sont partagés doit toujours être allumé.

Exemple : L'ordinateur 1 partage un dossier « Musique » contenant de la musique et un dossier « Travail » contenant des documents de comptabilité. Si l'ordinateur 3 souhaite accéder et écouter de la musique stockée sur l'ordinateur 1, alors l'ordinateur 1 doit être allumé. Si l'ordinateur 2 souhaite accéder aux documents du dossier partagé nommé « Travail », alors l'ordinateur 1 doit être allumé.

1.1.2 **Partage d'un disque dur externe**

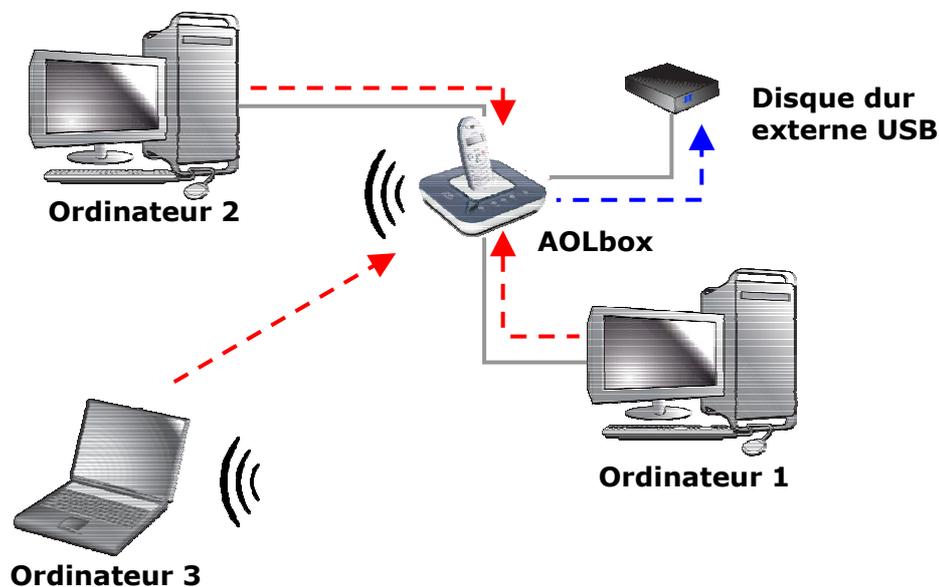
Cette solution consiste à utiliser un disque dur externe (ou une clé USB) et le déplacer physiquement entre chaque ordinateur.

Exemple : Le disque dur externe contient des documents et de la musique. Si le disque dur externe est relié à l'ordinateur 1, et que l'ordinateur 3 souhaite écouter de la musique stockée sur ce disque, alors le disque dur externe doit être débranché de l'ordinateur 1 puis branché sur l'ordinateur 3.

1.2 Le partage d'un disque dur externe avec l'AOLbox

Le partage de disque dur avec l'AOLbox consiste à partager de manière centralisée un espace de stockage avec tous les ordinateurs reliés à l'AOLbox.

Ainsi, chacun des ordinateurs peut accéder au contenu d'un disque dur USB sans qu'un ordinateur dédié au partage ne soit allumé.



Exemple : Si l'ordinateur 3 souhaite lire de la musique stockée sur le disque dur USB relié à l'AOLbox, l'ordinateur 1 n'a pas besoin d'être allumé.

De plus, la fonctionnalité est « Plug and Play » (sous réserve de compatibilité avec l'AOLbox) et aucune configuration particulière n'est nécessaire sur les ordinateurs reliés à l'AOLbox.

2. Conditions d'utilisation

2.1 **Limites et support**

La fonctionnalité « Partage de disque dur » est disponible pour le firmware AOLbox dont la version est supérieure ou égale à 7.08.3.

La plupart des disques durs et clés USB sont compatibles avec l'AOLbox.

Le port USB Péri. de l'AOLbox est à la norme USB 1.1.

2.2 **Système de fichiers**

L'AOLbox ne supporte que les disques durs ou clés USB au format de système de fichiers type FAT32, système de fichiers standard utilisé par Microsoft Windows® 98, Me, 2000 et XP.

Par contre, le système de fichiers NTFS n'est pas supporté par l'AOLbox.

Certains disques durs USB du marché sont commercialisés avec un système de fichiers NTFS par défaut. Pour qu'ils fonctionnent avec l'AOLbox, il sera nécessaire de les reformater au format FAT32.

2.3 **Multi-partitions**

L'AOLbox supporte les partitions multiples.

Partitionner un disque dur consiste à le subdiviser en plusieurs parties appelées « Partitions ». Chaque partition est considérée comme un disque (un espace de stockage).

Par défaut, le nom donné au disque dur connecté à l'AOLbox est « AOLDisk ». Si le disque n'est pas partitionné (contient donc qu'une seule partition), alors celui-ci est appelé « AOLDisk ». Si le disque est partitionné, alors le nom de la première partition est « AOLDisk », le nom de la deuxième est « AOLDisk2 », puis « AOLDisk3 » et ainsi de suite.

Remarque : La taille maximum de partition avec le système de fichiers FAT32 est de 198 Go.

3. Branchement

3.1 **Vérification de la version du firmware AOLbox**

Avant de raccorder votre disque dur à votre AOLbox. Il est recommandé de vérifier la version du firmware de votre AOLbox sur l'interface web de celle-ci.

Pour cela, double-cliquez sur le raccourci « Interface web AOLbox » présent sur votre bureau ou entrez l'adresse suivante dans votre navigateur web <http://config.aolbox> .

Sur la page d'accueil dans la section « Système », la version du firmware est affichée. Elle doit être supérieure ou égale à la version 7.08.3.

3.2 **Raccordement de votre disque dur au port USB Péri.**

Pour raccorder votre disque dur ou votre clé USB à l'AOLbox, insérez le câble USB fourni avec votre disque dur (celui-ci devant être allumé électriquement) ou votre clé USB dans le port USB Péri. violet.



3.3 **Vérification du branchement**

Pour vérifier le branchement de votre disque dur ou votre clé USB, vous pouvez vous rendre sur l'interface web de l'AOLbox en double-cliquant sur le raccourci « Interface web AOLbox » présent sur votre bureau ou en entrant l'adresse suivante dans votre navigateur web <http://config.aolbox> .

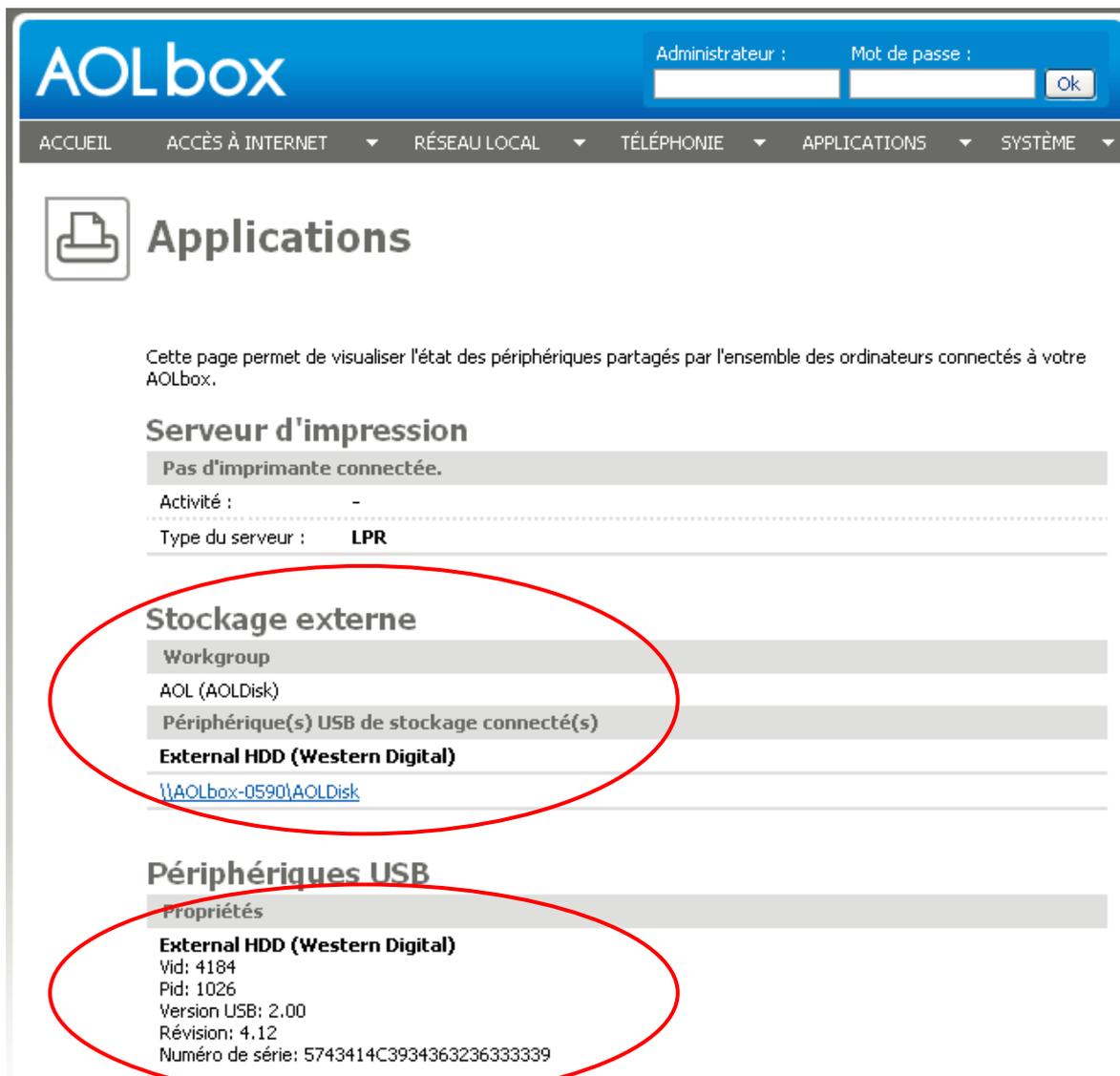
Le nom du disque ou de la clé que vous venez de raccorder figurera sur la page d'accueil dans la section « Applications ».



Il est possible d'avoir plus de détails sur le périphérique USB raccordé au port USB Péri. Pour visualiser le détail de vos périphériques USB raccordés, cliquez sur l'onglet « APPLICATIONS » du menu puis sur l'item « Périphériques connectés ».



Les informations sur le périphérique de stockage USB connecté et les propriétés USB de votre disque dur/clé USB apparaissent ci-après.



4. Utilisation du disque

4.1 **Accès au disque sous Windows® XP**

L'accès au disque est possible par plusieurs méthodes. Ces méthodes sont :

- la création d'un raccourci sur le bureau : Cette méthode permet d'accéder rapidement au contenu de votre disque dur. Elle est utile lorsque vous accédez à ce disque ponctuellement.
- La création d'un lecteur réseau : Cette méthode est utile si vous souhaitez utiliser fréquemment votre disque en y enregistrant et en manipulant des données depuis des applications.
- En utilisant le lien sur la page d'accueil de l'interface web de l'AOLbox : Ce lien (toujours présent - aucune manipulation à effectuer) vous permet d'accéder à la première partition de votre disque dur en un seul clic.

Dans la suite de ce paragraphe, les 3 méthodes sont détaillées. Il suffit d'en choisir une qui convient le mieux à votre utilisation.

Avant d'accéder au disque, il est préférable de connaître le nombre de partitions de votre disque (une ou plusieurs) et également le nom de votre AOLbox.

Le nom de votre AOLbox est inscrit sous celle-ci devant l'intitulé SSID. Il est de la forme : AOLbox-XXXX.

Remarque : si vous avez changé le SSID (Wi-Fi®) de votre AOLbox via l'interface web, le nom de votre AOLbox reste lui inchangé.

4.1.1 **Création d'un raccourci bureau vers le disque dur**

Deux types de raccourci sont proposés :

- la création d'un raccourci vers l'AOLbox (A) : La création d'un raccourci vers l'AOLbox permet de voir l'ensemble des partitions de votre disque.
- La création d'un raccourci vers une partition (B) : La création d'un raccourci vers une partition permet de donner accès directement vers le contenu d'une partition.

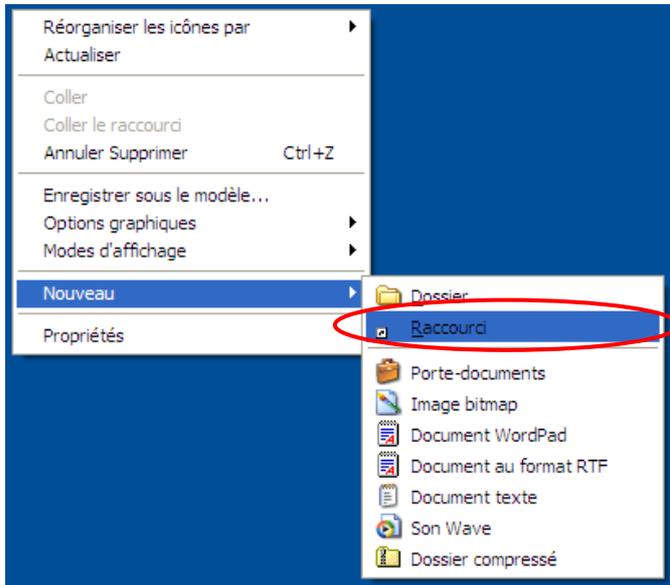
A. Création d'un raccourci vers l'AOLbox

Il est possible de créer un raccourci vers l'AOLbox et d'avoir une vue d'ensemble de votre disque dur. Cela est utile si votre disque contient plusieurs partitions.

A ce stade, votre disque dur est allumé et connecté sur le port USB Péri. de l'AOLbox.

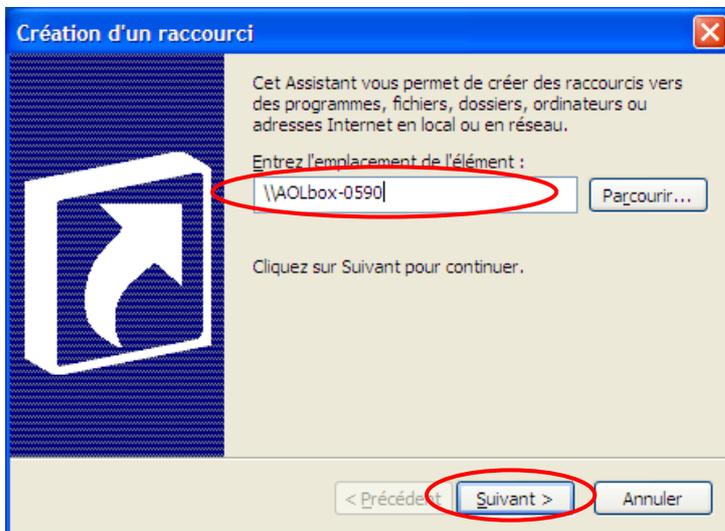
ETAPE 1

Cliquez droit sur le « Bureau » de Windows® et choisissez « Nouveau » puis « Raccourci ».



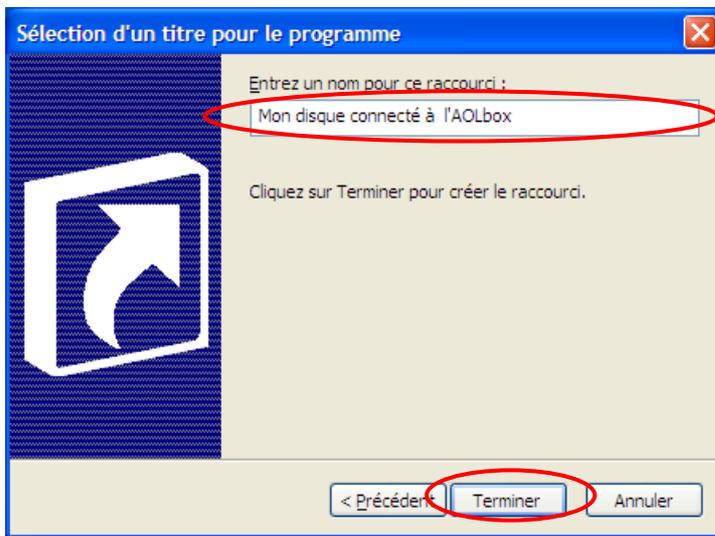
ETAPE 2

Entrez l'emplacement de l'élément. L'élément correspond à votre AOLbox. L'emplacement doit être entré de la manière suivante : [\\AOLbox-XXXX](#) ou [\\config.aolbox](#) . Cliquez sur « Suivant » pour continuer.



ETAPE 3

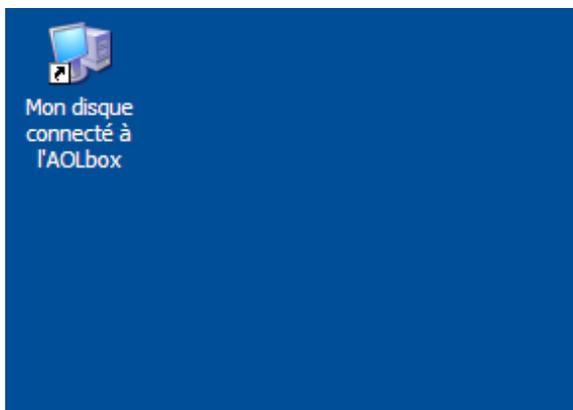
Saisissez le nom que vous souhaitez donner à votre raccourci. Par exemple, le nom donné ci-après est « Mon disque connecté à l'AOLbox ». Cliquez ensuite sur « Terminer ».



Votre raccourci est maintenant créé.

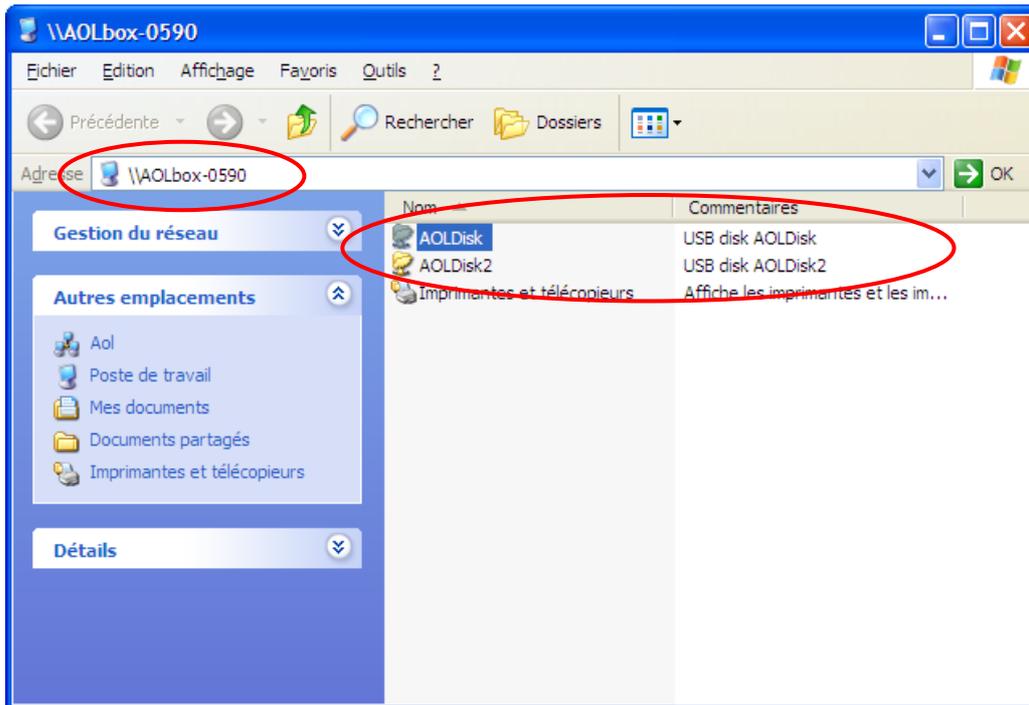
ETAPE 4

Pour accéder à votre disque, double-cliquez sur le raccourci que vous venez de créer.



ETAPE 5

Les partitions sont notées de la manière suivante : « AOLDisk » pour la partition 1, « AOLDisk2 » pour la partition 2, « AOLDisk3 » pour la partition 3, et ainsi de suite. Pour accéder à une partition, il suffit de double-cliquer sur celle-ci. Le disque dans l'exemple contient 2 partitions. Pour accéder à la partition 1, double-cliquez sur « AOLDisk ».



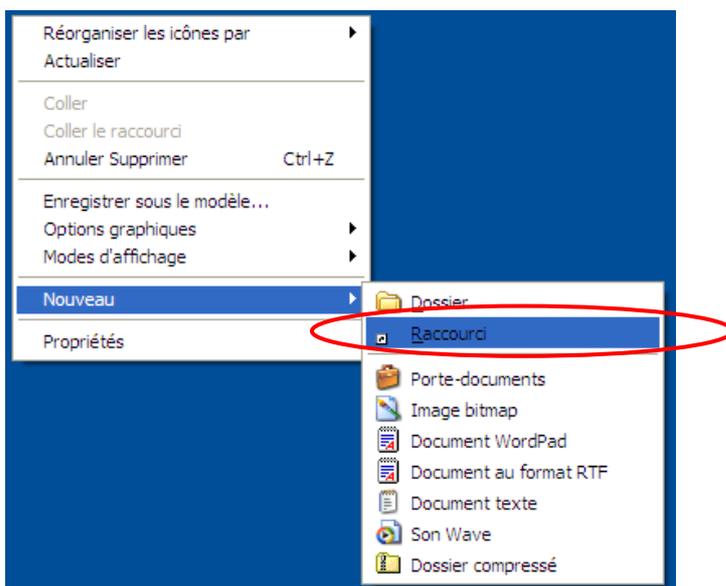
B. Création d'un raccourci vers une partition

Si votre disque dur ne contient qu'une seule partition, vous pouvez créer un raccourci directement vers cette partition. Vous pouvez également créer un raccourci vers chacune des partitions.

Pour créer un raccourci vers une partition, suivez les étapes suivantes.

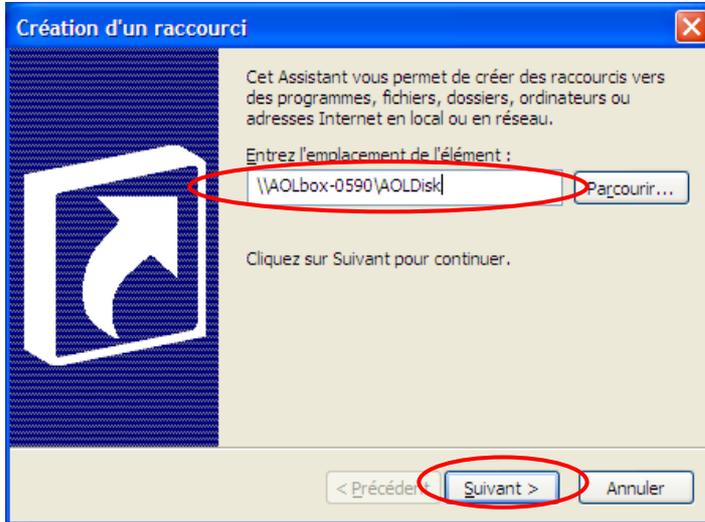
ETAPE 1

Cliquez droit sur le « Bureau » de Windows® et choisissez « Nouveau » puis « Raccourci ».



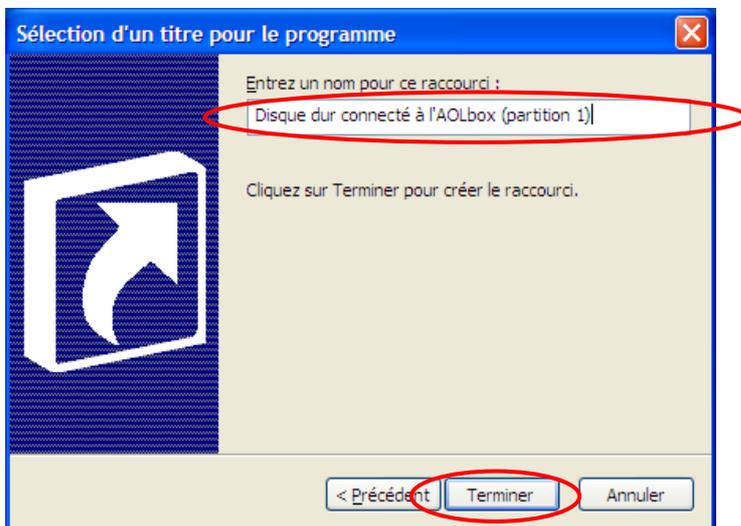
ETAPE 2

Entrez l'emplacement de l'élément. L'élément correspond à la partition vers laquelle vous souhaitez créer un raccourci. L'emplacement doit être entré de la manière suivante : [\\AOLbox-XXXX\AOLDisk](#) ou [\\config.aolbox\AOLDisk](#) . Cliquez sur « Suivant » pour continuer.



ETAPE 3

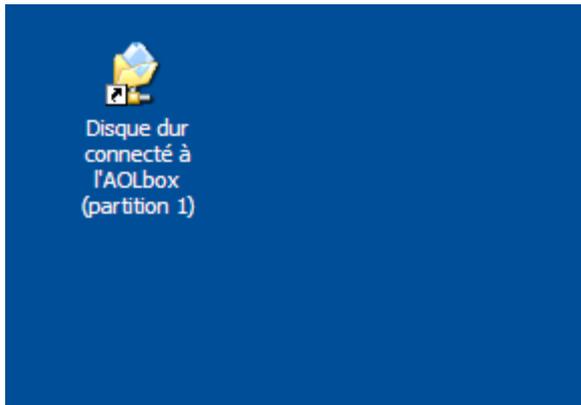
Saisissez le nom que vous souhaitez donner à votre raccourci. Par exemple, le nom donné ci-après est « Mon disque connecté à l'AOLbox (Partition 1) ». Cliquez ensuite sur « Terminer ».



Votre raccourci est maintenant créé.

ETAPE 4

Pour accéder à votre partition, double-cliquez sur le raccourci que vous venez de créer.



4.1.2 Création d'un lecteur réseau

La création d'un lecteur réseau permet d'associer un lecteur (représenté par une lettre suivi de « : » - par exemple « Z : ») à une partition de votre disque (ou votre disque si il ne contient qu'une seule partition). Ainsi, en associant votre disque ou une de ses partitions à un lecteur, alors ce disque ou cette partition est considéré par votre système d'exploitation comme « un disque dur local virtuel ».

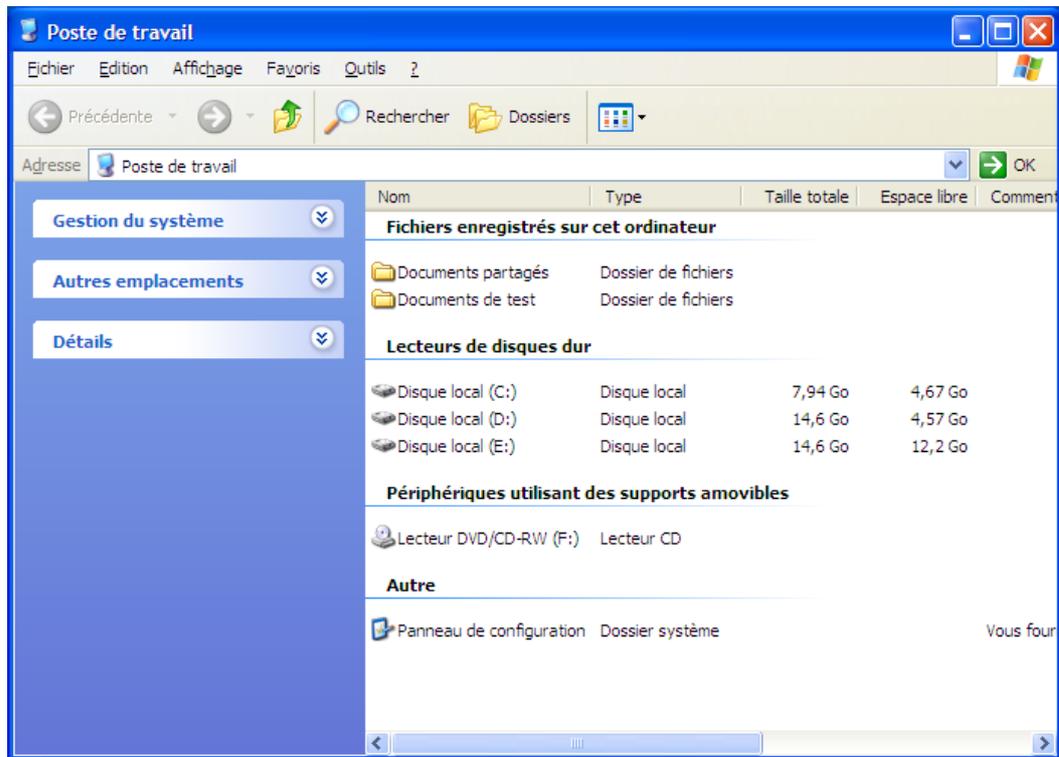
Vous pourrez accéder à votre disque connecté à l'AOLbox comme si vous accédez par exemple à votre disque « C : » ou encore à votre lecteur de CD-ROM. Ainsi, si vous manipulez régulièrement des données (musique, vidéo ou encore des fichiers bureautiques) sur votre disque connecté à l'AOLbox, l'ouverture et la modification de ces données sera plus facile (comme-ci vous accédez à des données sur votre lecteur « C : » par exemple).

Si votre disque contient plusieurs partitions, il sera nécessaire de créer autant de lecteurs réseau que de partitions.

Pour créer un lecteur réseau vers une partition, suivez les étapes suivantes.

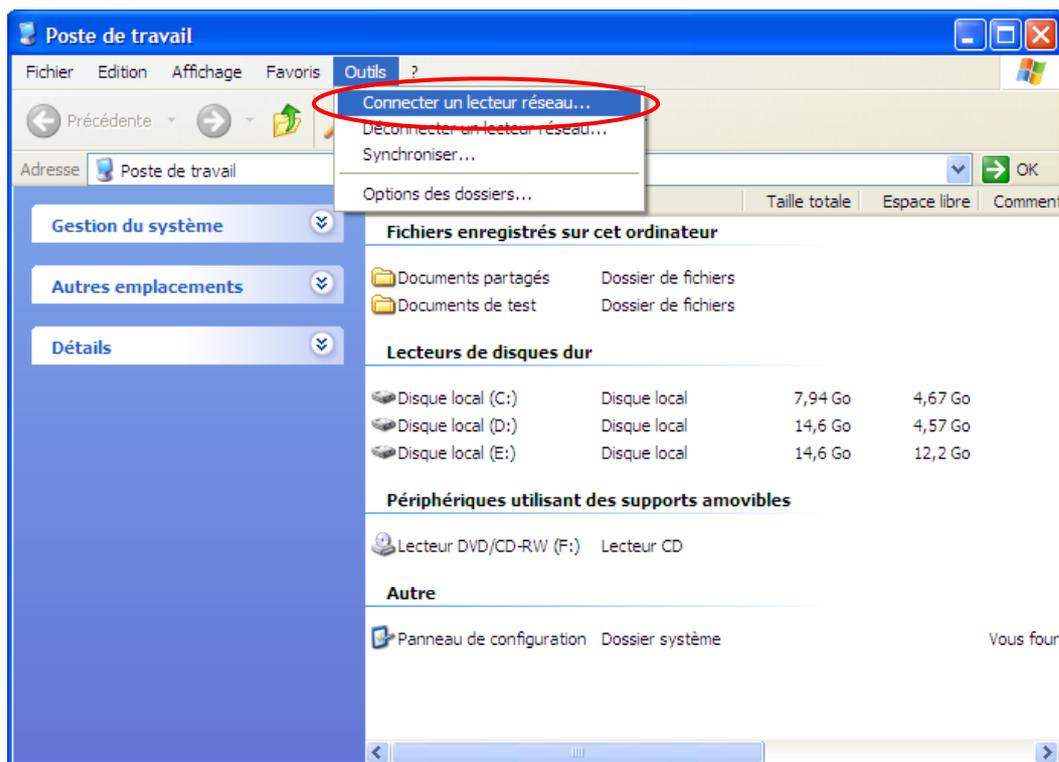
ETAPE 1

Double-cliquez sur l'icône « Poste de travail » sur votre bureau ou cliquez sur « Poste de travail » depuis le menu « Démarrer ».



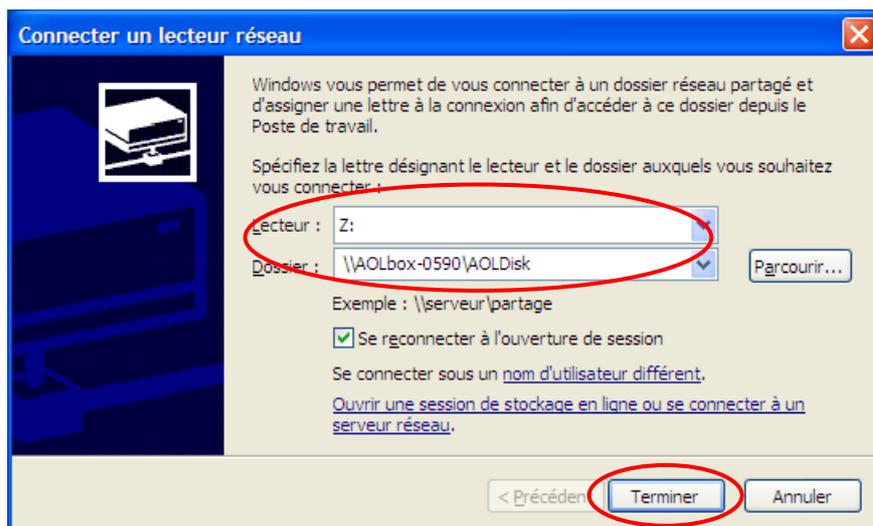
ETAPE 2

Cliquez sur « Outils » puis « Connecter un lecteur réseau... ».



ETAPE 3

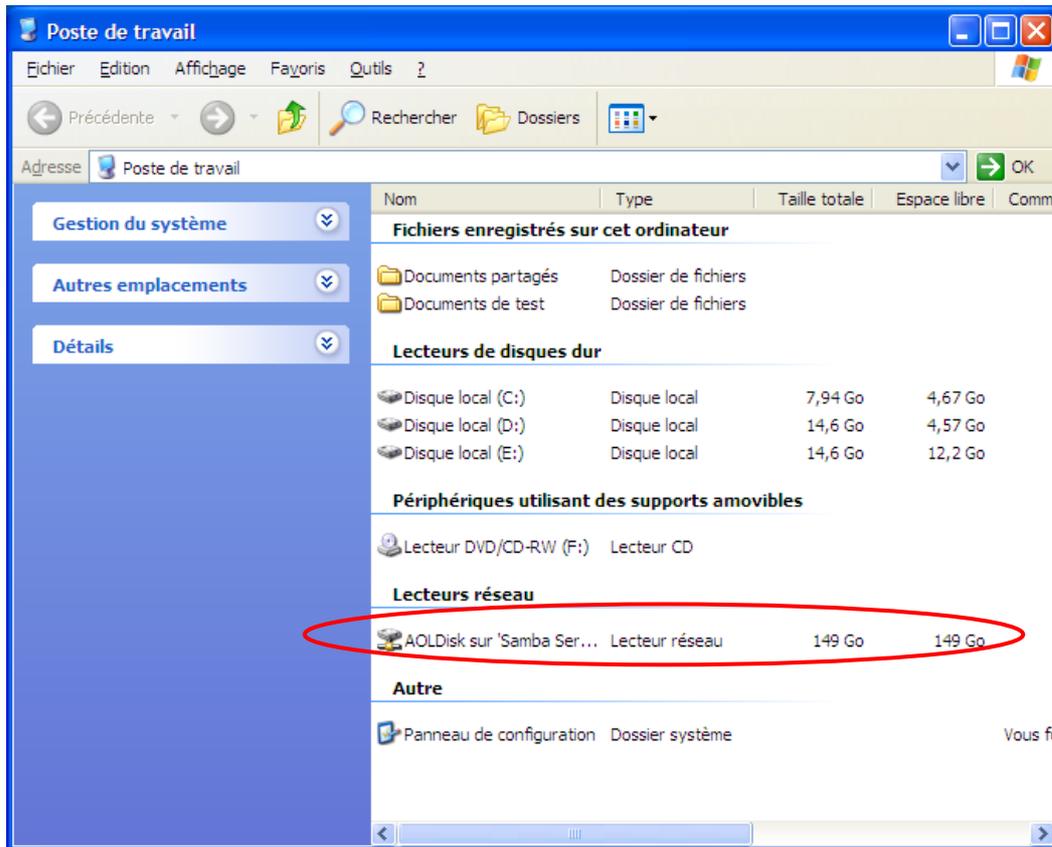
Windows® propose d'attribuer à votre lecteur réseau une lettre (par exemple « Z: »). Il vous suffit maintenant de spécifier le chemin d'accès réseau de votre disque dur et de la partition à laquelle vous souhaitez attribuer votre lecteur réseau. Si vous avez une seule partition, le chemin à préciser sera le suivant [\\AOLbox-XXXX\AOLDisk](#) . Si vous avez plusieurs partitions, les chemins seront [\\AOLbox-XXXX\AOLDisk2](#) pour la partition 2, [\\AOLbox-XXXX\AOLDisk3](#) pour la partition 3, et ainsi de suite. Cliquez ensuite sur « Terminer ».



Remarque : La fenêtre Windows® propose par défaut de se reconnecter à l'ouverture de session. Cela permet, à chaque ouverture de Windows® sur votre ordinateur, de se connecter à votre disque dur connecté à l'AOLbox.

ETAPE 4

Votre lecteur réseau est maintenant créé. Celui-ci est visible dans « Poste de travail ».



Remarque : vous pouvez déconnecter un lecteur réseau. Pour cela, il suffit d'aller dans « Poste de travail », puis « Outils » puis « Déconnecter un lecteur réseau » et de choisir le lecteur que vous souhaitez déconnecter. Il n'apparaîtra plus dans le poste de travail.

4.1.3 Accès depuis l'interface Web (Internet Explorer uniquement)

Votre disque dur connecté à l'AOLbox est également accessible depuis l'interface Web. Pour cela, double-cliquez sur le raccourci « Interface web AOLbox » présent sur votre bureau ou entrez l'adresse suivante dans votre navigateur web <http://config.aolbox> . Sur la page d'accueil dans la section application, un lien hypertexte du type [\\AOLbox-XXXX/AOLDisk](http://AOLbox-XXXX/AOLDisk) est présent si votre disque dur est connecté et détecté par votre AOLbox.

Il suffit de cliquer sur ce lien pour accéder à votre disque dur.

The screenshot shows the AOLbox administration interface. At the top, there is a navigation bar with the AOLbox logo and a login section for 'Administrateur' and 'Mot de passe'. Below the navigation bar, there are several status sections:

- Accès à Internet:** Shows ADSL status as 'Votre ligne ADSL est synchronisée depuis 4 minutes.' with details for modulation (G.DMT), download speed (4864 Kbps), and upload speed (320 Kbps). It also shows 'Accès au serveur distant (BAS)' as 'Connexion au serveur établie.' and 'Connexion à Internet' as 'Votre accès Internet est en service depuis 4 minutes.'
- Réseau Wi-Fi:** Shows 'Etat du réseau sans fil' as 'Carte Wi-Fi non insérée.'
- Téléphonie:** Shows 'Numéro de téléphone IP' as 'Le service de téléphonie IP n'est pas configuré.'
- Applications:** Shows 'Périphérique(s) USB connecté(s)' as 'External HDD (Western Digital)' with a link to '\\AOLbox-0590\AOLDisk' circled in red.
- Système:** Shows 'Version du firmware' with a partially visible version number.

Vous avez une question...

Pensez à vous référer au guide d'installation fourni avec votre AOLbox.
 Retrouvez toutes les informations techniques et commerciales au mot-clé AOL : Assistance
 Contactez le service clientèle par téléphone au 0 892 02 03 04
 (0,34€ la minute depuis un téléphone fixe)
[Exporter les informations de cette page](#)



Remarque : ce lien pointe uniquement sur la première partition de votre disque dur et fonctionne uniquement avec le navigateur web Microsoft Internet Explorer.

4.2 Accès au disque sous MAC OS X (Apple)

4.2.1 Connexion au disque dur connecté à l'AOLbox

Sous MAC OS X, vous pouvez accéder au disque dur connecté à l'AOLbox de la manière suivante :

ETAPE 1

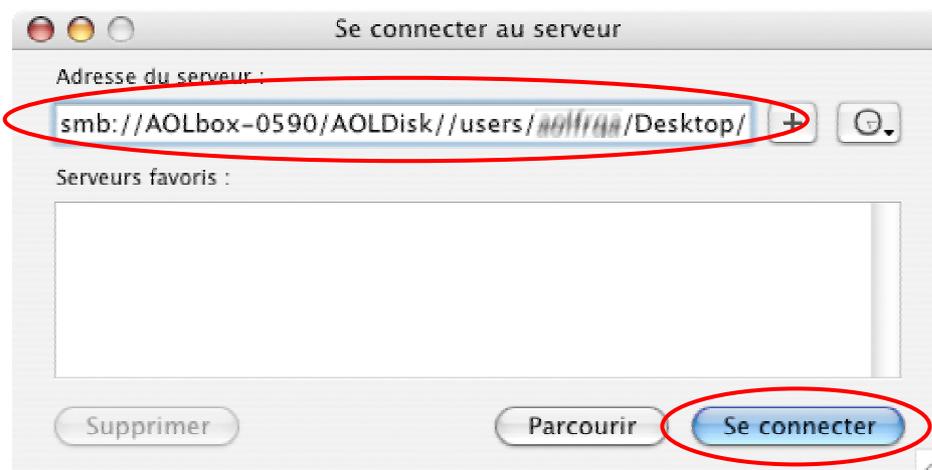
Cliquez sur l'onglet « Aller » puis item « Se connecter au serveur... » ou directement par le raccourci « Pomme + K ».

ETAPE 2

La fenêtre ci-après apparaît. Saisissez sous le libellé « Adresse du serveur » l'adresse du disque dur connecté à l'AOLbox (ou de la partition dans le cas de partitions multiples). L'adresse est de la forme <smb://AOLbox-XXXX/AOLDisk//users/NomUtilisateur/Desktop/>. AOLbox-XXXX est le nom de votre AOLbox (visible sous celle-ci devant le libellé SSID). Vous devez également préciser le nom d'utilisateur qui correspond au nom avec lequel vous avez ouvert une session.

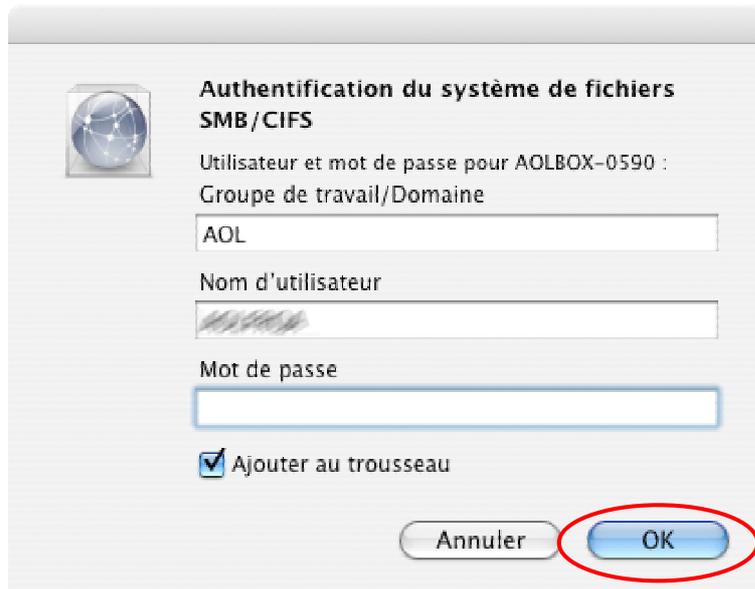
Si vous avez plusieurs partitions sur votre disque dur connecté à l'AOLbox, vous devrez spécifier chaque partition au même titre que la première en entrant le lien <smb://AOLbox-XXXX/AOLDisk2//users/NomUtilisateur/Desktop/>.

Cliquez ensuite sur « Se connecter ».



ETAPE 3

Un mot de passe vous sera demandé. Il n'est pas nécessaire d'en entrer un, vous pouvez appuyer directement sur « OK ». Vous pouvez cocher la case « Ajouter au trousseau ». Ainsi à la prochaine connexion, aucun mot de passe ne vous sera demandé.



ETAPE 4

Un lien apparaîtra sur votre bureau.

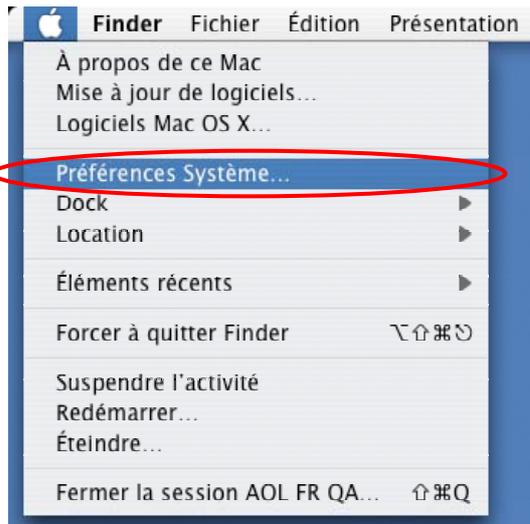


4.2.2 Connexion automatique au démarrage de MAC OS X

Si vous souhaitez automatiser la ou les connexions vers votre disque dur ou vos partitions, il suffit d'effectuer les étapes suivantes :

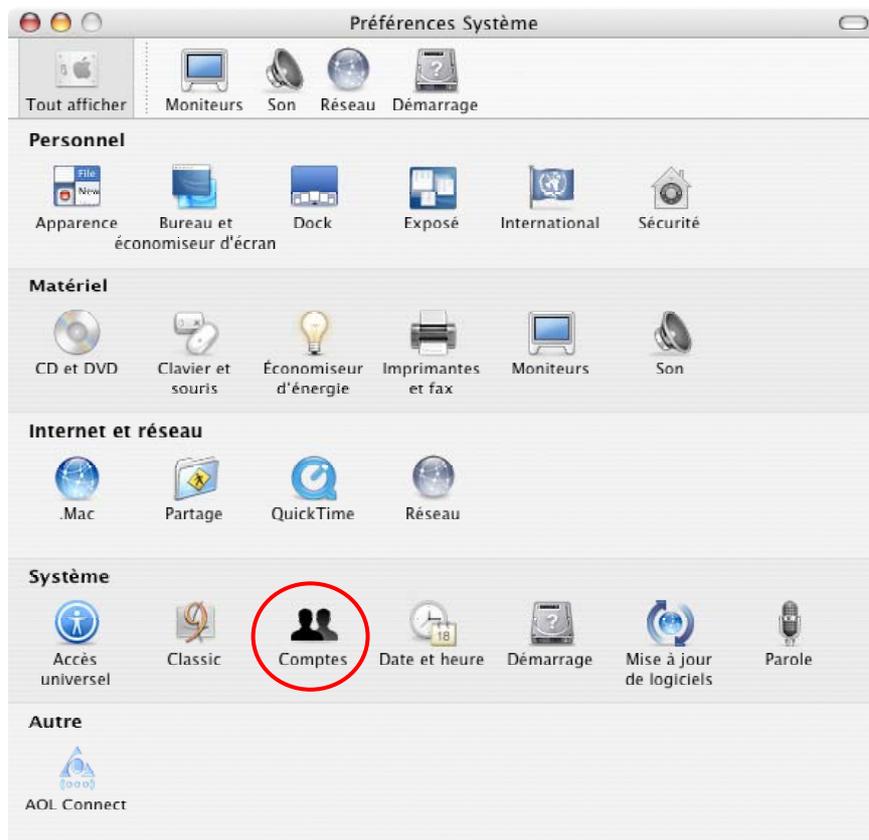
ETAPE 1

Cliquez sur « Pomme » puis « Préférences Systèmes... ».



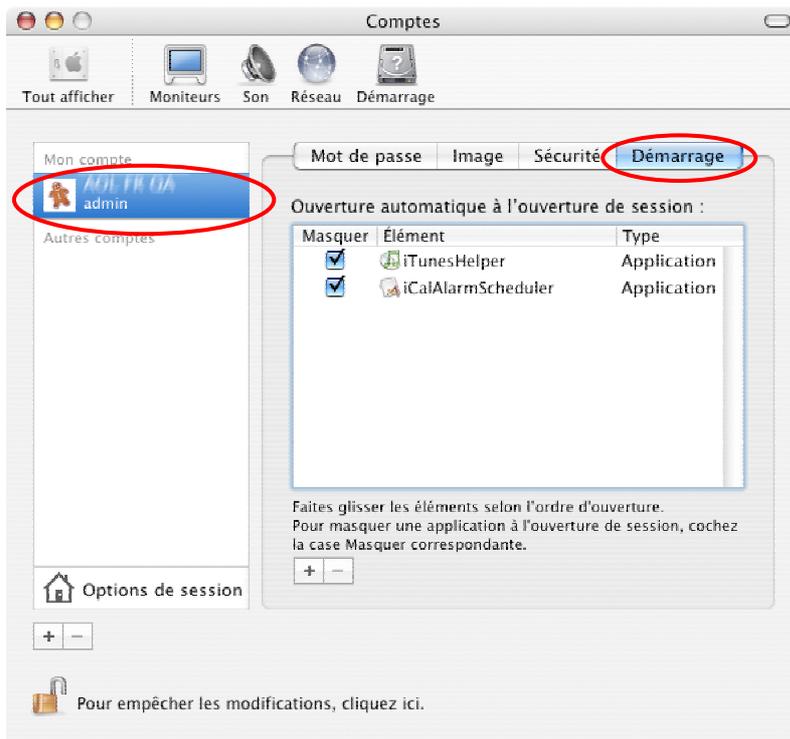
ETAPE 2

Une fenêtre s'ouvre. Allez dans la section « Système » et cliquez sur « Comptes ».



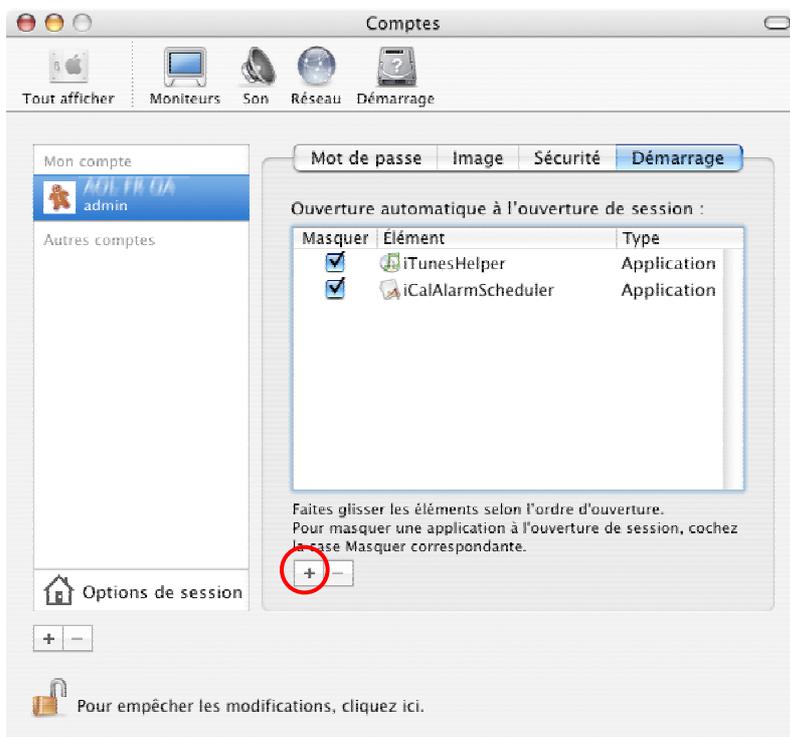
ETAPE 3

Sélectionnez votre compte dans la partie gauche puis cliquez sur l'onglet « Démarrage ».



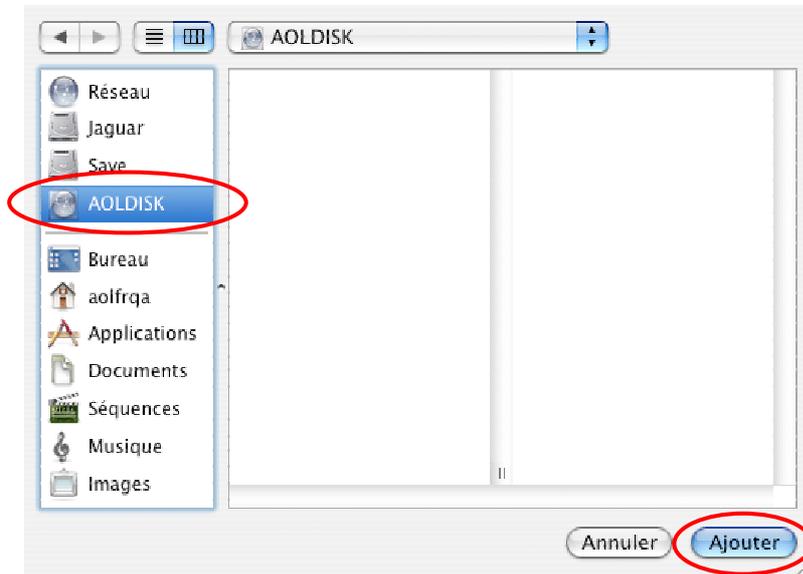
ETAPE 4

Un tableau liste les applications devant être lancées au démarrage. Cliquez ensuite sur le bouton « + » pour y ajouter le disque dur connecté à l'AOLbox.



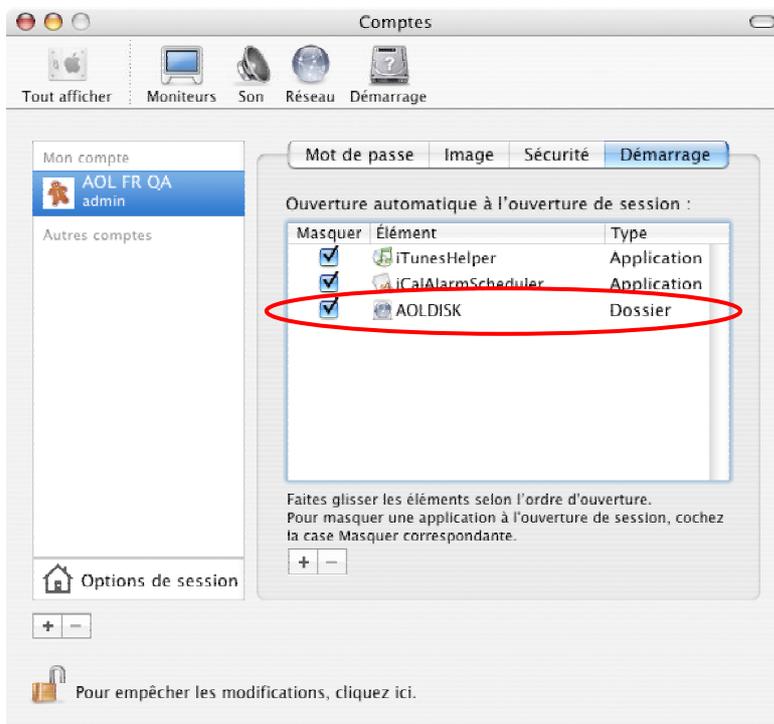
ETAPE 5

Sélectionnez sur la gauche votre disque dur sous la mention « AOLDisk » si vous avez une seule partition. Si vous avez connecté plusieurs partitions, chaque partition connectée apparaîtra sous la mention « AOLDisk2 », « AOLDisk3 », etc. Cliquez ensuite sur « Ajouter ».



ETAPE 6

Après avoir sélectionné le disque, la fenêtre de l'ETAPE 4 réapparaît et la connexion au disque dur apparaît dans la liste des applications à lancer au démarrage.



Ainsi, au prochain démarrage de votre MAC, la connexion vers votre disque dur connecté à l'AOLbox sera automatiquement effectuée.

4.3 Accès au disque sous Linux

La fonction « Partage de disque dur » est assurée par un serveur SAMBA embarqué dans l'AOLbox. Ce serveur permet de rendre accessible en lecture / écriture le disque dur connecté à l'AOLbox.

Ainsi, pour accéder à votre disque dur depuis un ordinateur sous Linux, il suffit d'utiliser un client SAMBA ou d'effectuer un montage spécifique.

5. Configuration avancée

La modification des paramètres avancés n'est pas indispensable au bon fonctionnement du partage de disque dur. Cette section est réservée aux utilisateurs avancés.

Il est possible de changer les paramètres réseau Microsoft Windows® de votre AOLbox. La modification de ces paramètres s'effectue depuis l'interface web de l'AOLbox et en mode utilisateur avancé uniquement (Reportez-vous au guide fourni avec votre AOLbox pour vous connecter en mode administrateur à l'interface web).

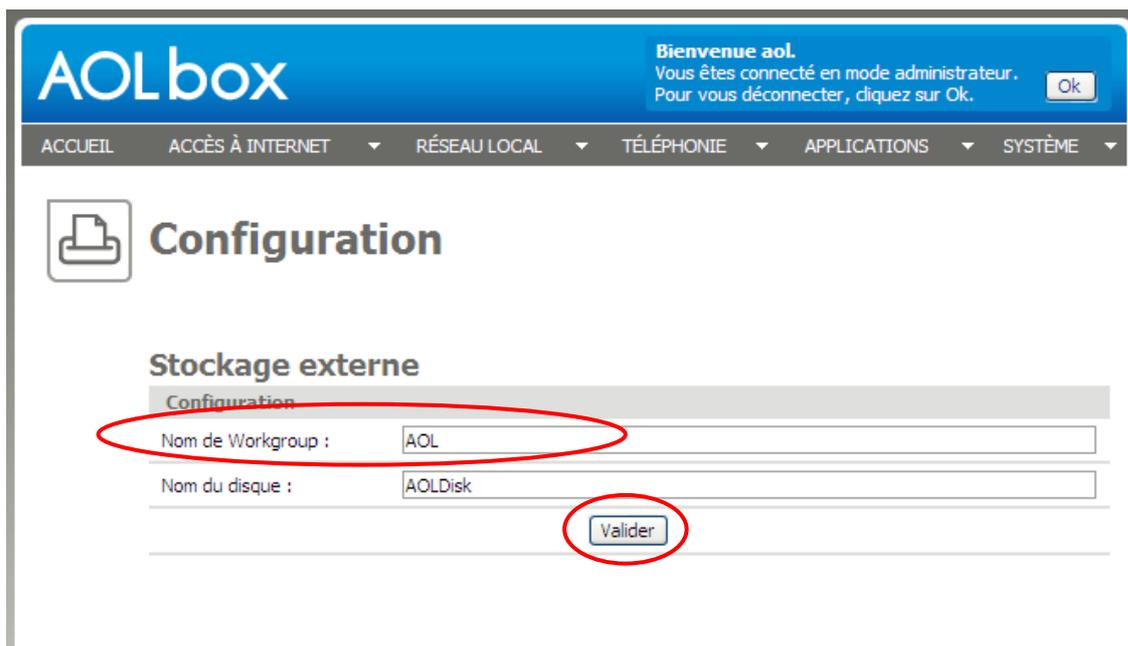
Pour accéder à la page de configuration, cliquez sur l'onglet « APPLICATIONS » du menu puis sur l'item « Configuration ».



The screenshot shows the AOLbox web interface. At the top, there is a blue header with the AOLbox logo and a welcome message: "Bienvenue aol. Vous êtes connecté en mode administrateur. Pour vous déconnecter, cliquez sur Ok." Below the header is a navigation menu with tabs: ACCUEIL, ACCÈS À INTERNET, RÉSEAU LOCAL, TÉLÉPHONIE, APPLICATIONS, and SYSTÈME. The 'APPLICATIONS' tab is selected, and a dropdown menu is open, showing 'Périphériques connectés' and 'Configuration'. The 'Configuration' option is circled in red. Below the navigation menu, there is a section for 'Accès à Internet' with an '@' icon. It shows 'ADSL' status: 'Votre ligne ADSL est synchronisée depuis 10 minutes.' Below this, it lists 'Modulation : G.DMT', 'Débit descendant : 4864 Kbps', and 'Débit montant : 320 Kbps'. There is also a section for 'Accès au serveur distant (BAS)' with the status 'Connexion au serveur établie.' and a section for 'Connexion à Internet' with the status 'Votre accès Internet est en service depuis 10 minutes.' At the bottom, there is a section for 'Réseau Wi-Fi' with a Wi-Fi icon, showing 'Etat du réseau sans fil' and 'Carte Wi-Fi non insérée.'

5.1 Modification du Groupe de travail

Si vous souhaitez modifier le groupe de travail de votre AOLbox plus communément appelé « Workgroup », saisissez celui-ci dans le formulaire devant le libellé « Nom de Workgroup » et cliquez sur « Valider ».



5.2 Modification du nom du disque

Si vous souhaitez modifier le nom de votre disque (nom réseau), saisissez celui-ci devant le libellé « Nom du disque » et cliquez sur « Valider ».

Attention : Si vous avez connecté un ou plusieurs lecteurs vers une ou plusieurs partitions de votre disque, vous devrez les déconnecter et en créer des nouveaux comprenant le nouveau nom que vous venez de donner à votre disque. Par exemple, pour accéder à la partition 1 de votre disque dur, il faudra maintenant renseigner le chemin suivant : [\\AOLbox-XXXX\NouveauNomDeMonDisque](#) à la place de [\\AOLbox-XXXX\AOLDisk](#) . De même, si vous avez créé des raccourcis, il sera nécessaire de les supprimer et d'en créer de nouveaux avec le nouveau nom donné à votre disque.

